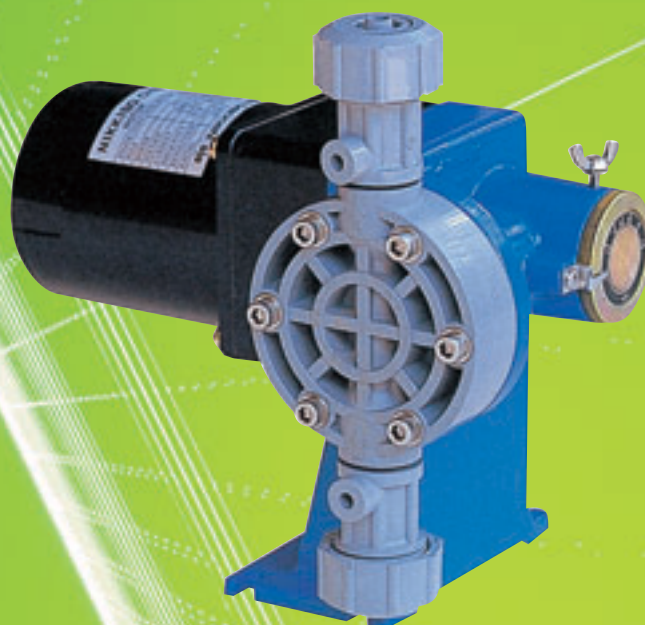
Catalog No. CBZ-93030R4

ケミポン®B BB型
CHEMIPON®B seriesBB

ダイヤフラム式薬液定量注入ポンプ
Diaphragm type Metering Pump

NIKKISO EIKO

ケミポン®B BB型 ダイヤフラム式薬液定量注入ポンプ

特長

- 各種薬液に適応する耐食性材料
- 薬液タンク上に据付可能
- メンテナンスし易い構造
- 可動部が露出していない安全設計
- 運転中吐出量可変

Design Features

- Corrosion resistant materials
- Mountable on the chemical tank
- Easy maintenance
- Enclosed power end for safety
- Capacity adjustable during operation

■仕 様 Specifications

型式 Model			BB01	BB03	BB05	BB10	BB20	BB30	BB50
最大吐出量（吐出側開放時）Max discharge capacity（at 0 MPa）＊1）	mL/min	50Hz	14	55	110	200	400	530	1000
		60Hz	16	65	130	240	480	640	1200
	L/h	50Hz	0.83	3.3	6.6	12	24	32	60
		60Hz	0.98	3.9	7.8	14.4	28.8	38	72
最高吐出圧力 Max dis. press	Mpa		1						0.6
流量調節 Capacity adjustment			運転中手動調節 Adjustable during operation						
モータ（屋内型 JP20） Motor（Indoor use JP20） ＊2）＊3）			4P、15W（25W）、50/60Hz			4P、40W、50/60Hz			
			（1）1φ、100V、コンデンサーモータ Capacitor run motor（2）1φ、200V、コンデンサーモータ Capacitor run motor			（1）1φ、100V、コンデンサーモータ Capacitor run motor（2）3φ、200V、インダクションモータ Induction motor			
質量（約） Weight approx.	kg		3.1			5.3			5.4
接続ホース Braid PVC hose			ID：φ6 OD：φ11						ID：φ9 OD：φ15

＊1）この性能は、常温の清水使用時のものです。
＊2）台湾やその他一部の地域では25Wモータを標準とします。
＊3）オプション：1φ110、115、200、220、240V
3φ220、380、400、415、440V

＊1）Discharge capacities listed are based on pumping clean water at room temperature.
＊2）In Taiwan and some other countries, a 25W motor is the standard.
＊3）Option：1φ110, 115, 200, 220, 240V
3φ220, 380, 400, 415, 440V

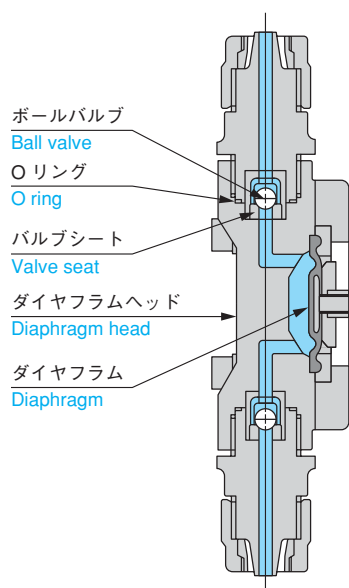
アプリケーション

プール・コミュニティプラント等の水処理、排水処理、ボイラーシステム等の薬液注入。
各種プラント・実験室等における薬液の定量注入

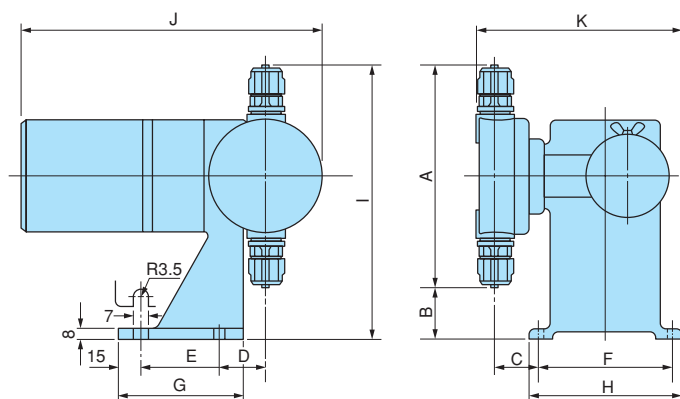
Applications

Addition of chemicals in water, swimming pool, effluent and boiler treatment systems.
Dosing/metering in various plants and laboratories.

CHEMIPON B series BB　Diaphragm type Metering Pump

■接液部材質　Standard Construction Materials（in the Wetted Part）

ダイヤフラムヘッド Diaphragm head	ダイヤフラム Diaphragm	ボールバルブ Ball valve	バルブシート Oリング Valve seat O ring	薬　品　類 ＊） Chemicals
PVC	PTFE/ EPDM	Ceramics	FPM	次亜塩素酸ソーダ、硫酸アルミ、塩化第2鉄、PAC、硫酸、塩酸、燐酸、尿素、塩化カルシウム、塩化アルミ、消泡剤など Sodium hypochlorite, Aluminium Sulfate, Ferric chloride, PAC, Sulfuric acid, Hydrochloric acid, Phoshoric acid, Urea, Anti foams, Calcium chloride, Aluminium chloride, etc
PVC		SUS304	EPDM	凝集剤、アンモニア水、ヒドラジン、苛性ソーダ Coagulant, Ammonia water, Hydrazin, Caustic soda.

＊）ここに掲げた薬品名は、一般的な選定のガイドです。
Name of chemicals here are for general guide only.

■外型寸法図　Dimensions

	BB01～05	BB10～30	BB50
A	166	178	214
B	42	41	23
C	23	35	35
D	28	30	30
E	60	80	80
F	98	108	108
G	90	110	110
H	112	122	122
I	208	219	237
J	194	BB10:260 BB20、30:242	242
K	145	170	172

■付属品（オプション）　Accessories（option）

for BB01～30　BB50

	フィルタ Filter		フート弁 Foot valve	
Set No.	B64PV	B66PV	B63PV	B65PV
Material	PVC/PE		PVC/PE/FPM/CE	
Pump	BB01～30	BB50	BB01～30	BB50

for BB01～50

サイホン阻止弁
Anti siphon check valve

Set No.	B78PV	B108PV
Material	PVC	PVC
Pump	BB01～30	BB50

タンク　Tank

	Model	W	H
50L	NTS-05	500	485 mm
100L	NTS-10	500	715 mm
200L	NTS-20	600	875 mm

NIKKISO EIKO 小型定量ポンプ Small size Metering Pump

ケミポン®B BA型

コンパクトな設計と高精度で永年の信頼を得ているダイヤフラム式定量ポンプ

CHEMIPON® series BA

Diaphragm type Metering Pump
Well reputed for many years in its compact design and accuracy.

ケミポン®N NS型

ソレノイド駆動のダイヤフラム式定量ポンプ

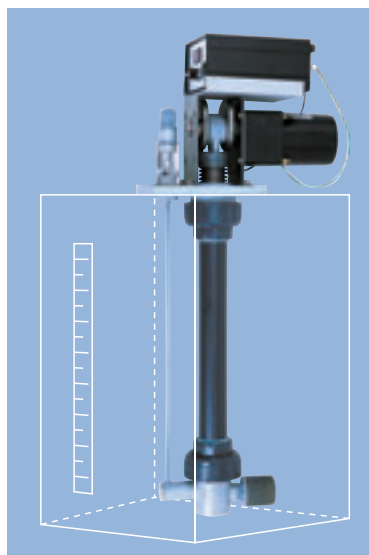
CHEMIPON® series NS

Solenoid driven Diaphragm type Metering Pump.

ベロポン®

軽量、小型のベローズ式定量ポンプ

BELLOPON®

Light, compact and leak-free Bellows type Metering Pump.

ケミポン® S型

ケミカルタンク浸漬型の小型定量ポンプ

CHEMIPON® series S

Submergible Metering Pump mountable on the chemical tank.

安全に関するご注意
ご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みのうえ正しくお使い下さい。

Notice for the safety operation:
To use a pump for safety, be sure to read the Instruction Manual before your operation.

このカタログは改良のため予告なしに変更することがあります。
We reserve the right to change the contents of this catalog, without prior notice

日機装エイコー株式会社

本社・工場：〒189-0022 東京都東村山市野口町2－16－2
日機装㈱ 東村山製作所内 TEL(042)390-6540㈹ FAX(042)390-6541
営業本店：〒169-0075 東京都新宿区高田馬場3-46-25(第18荒井ビル10階) TEL(03)3227-8170㈹ FAX(03)3227-8171
大阪支店：〒541-0041 大阪市中央区北浜2-5-23(小寺プラザビル3階) TEL(06)6231-7880㈹ FAX(06)6231-7881
名古屋営業所：〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-4-10(大津橋ビル) TEL(052)962-5071㈹ FAX(052)971-0839
福岡営業所：〒812-0036 福岡市博多区上呉服町10-1(博多三井ビル) TEL(092)263-1141㈹ FAX(092)263-1144
広島営業所：〒732-0052 広島市東区光町2-9-14(COMS光ビル6階) TEL(082)262-8150㈹ FAX(082)262-8156
仙台営業所：〒984-0065 仙台市若林区土樋104(OC仙台ビル) TEL(022)214-6351㈹ FAX(022)214-6354

NIKKISO EIKO CO., LTD.

Head Office & Factory:
16-2 Noguchicho 2-chome, Higashi-Murayama City, Tokyo 189-0022, Japan
Tel : 81-42-390-6540 Fax : 81-42-390-6541

International Section:
10th Fl., No. 18 Arai Bldg.,
46-25 Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075, Japan
Tel : 81-3-3227-8170 Fax : 81-3-3227-8171

販売代理店
DISTRIBUTOR

0304CT